

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,067	km	0,067	
				RAZEM	0,067
2 d.1	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	szt		
		12,00	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1	KNR-W 2-01 0802-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m3		
		82,90	m3	82,900	
				RAZEM	82,900
4 d.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		4,40	m3	4,400	
				RAZEM	4,400
5 d.1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - grunt kategorii III, IV.	m3		
		4,40	m3	4,400	
				RAZEM	4,400
6 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		4,40	m3	4,400	
				RAZEM	4,400
7 d.1	KNR 2-28 0501-09	Kruszywo na wymianę gruntu z dowozem - bez R	m3		
		82,90	m3	82,900	
				RAZEM	82,900
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
8 d.2	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m2		
		53,40	m2	53,400	
				RAZEM	53,400
9 d.2	KNNR 4 1427-04	Włączenie do istniejącej studzienki - przejścia szczelne przez ściany komór przy grubości ściany 20 cm.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNR-W 2-18 0407-02	Montaż kanałów z rur PP dwuściennych o średnicy nominalnej 300 mm	m		
		45,10	m	45,100	
				RAZEM	45,100
11 d.2	KNR 2-28 0506-02	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe o średnicy nominalnej 150mm	m		
		21,70	m	21,700	
				RAZEM	21,700
12 d.2	KNR 2-28 0406-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm w gotowym wykopie z pref. kinetą, głębokość średnia 1,9 m	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.2	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienka systemowa dn400 z rurą teleskopową, włazem żeliwnym kl. D400, H=1,0m	szt.		
		1,00	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		3,00	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.2	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		3,00	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.2	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PVC na przewodach kablowych	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.2	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		6,00	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.2	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		6,00	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE			
20 d.3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 6 cm	m		
		4,5 * 2	m	9,000	
				RAZEM	9,000
21 d.3	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		4,5 * 0,8	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
22 d.3	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m2		
		4,5 * 0,8	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
23 d.3	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		4,5 * 0,8	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
24 d.3	KNR 4-04 1103-01	Ładunek gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ład. koparka samochodów samowyładowczych	m3		
		3,6 * 0,04 + 3,6 * 0,15	m3	0,684	
				RAZEM	0,684
25 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym oraz utylizacją przez Wykonawcę	m3		
		0,68	m3	0,680	
				RAZEM	0,680
26 d.3	KNNR 6 0111-02	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		3,60	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
27 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		3,60	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
28 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC 11W 50/70	m2		
		3,60	m2	3,600	
				RAZEM	3,600